

PTO/SB/105 (8-98)

Approved for use through 9/30/98. OBM 0651-0032

Patent and Trademark Of U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMD control number.

## Declaration Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の横に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

検出キット、それに用いられる測定プレート、検出方法、  
評価方法、カエルビテロジェニンのポリクローナル抗体及び  
その製造方法DETECTION KIT, MEASUREMENT PLATE THEREFOR,  
DETECTION METHOD, EVALUATION METHOD,  
POLYCLONAL ANTIBODY TO FROG VITELLOGENIN  
AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

上記発明の明細書（下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付）は、

The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ に  
提出され米国出願番号または特許協定条約☐ was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or  
PCT international Application Number国際出願番号を \_\_\_\_\_ とし、  
(該当する場合) \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日に訂正されました。\_\_\_\_\_ and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56

PTO/SB/105 (8-98)

Approved for use through 9/30/98. OBM 0651-0032  
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration Japanese Language

(日本語宣言書)

私は、合衆国法典第35編第119条(a) - (d)項又は第365条(b)に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一方国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s), for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior Foreign Application(s)  
外国での先行出願

Priority Not Claimed  
優先権の主張なし

2002-167920

JAPAN

June 7, 2002

(Number)  
(番号)(Country)  
(国名)(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

私は、第35編米国法典119条(a)項に基づいて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below:

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づき権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT Information application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which become available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application:

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じることに基づき表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/105 (8-98)  
 Approved for use through 9/30/98. OEM 0651-0032  
 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration  
 (日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。  
 (弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith

更に同代理人としてカスタマーナンバー23353に登録された者を指名いたします。

and Registered practitioner(s) associated with Customer Number 23353.

David T. Nikaido 22,663  
 Ronald P. Kananen 24,104  
 Ralph T. Rader 28,772  
 Carl Schaukowitz 29,211  
 Michael D. Fishman 31,951

Lee Cheng 40,949  
 Robert S. Green 41,800  
 Brian K. Dutton 47,255  
 Shawn B. Caga 51,522  
 Toshikatsu Imaizumi (Limited recognition)

書類送付先:

Send Correspondence to

**RADER, FISMAN & GRAUER PLLC**  
 1233 20th Street, N.W.  
 Suite 501  
 Washington, D.C. 20036

**RADER, FISMAN & GRAUER PLLC**  
 1233 20th Street, N.W.  
 Suite 501  
 Washington, D.C. 20036

直通電話連絡先:

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(202)955-3750

(202)955-3750

唯一のまたは第一発明者の氏名 河原 明	Full name of sole or first inventor Akira Kawahara
同発明者の署名 河原 明 日付 平成16年11月19日	Inventor's signature Date Nov. 19th, 2004
住 所 広島県東広島市	Residence Higashihirosima-shi, Hiroshima, Japan
国 籍 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒739-2121 日本国広島県東広島市高屋町小谷 2751-112	Post Office Address 2751-112, Kodani, Takaya-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2121 Japan

(第二以降の共同発明者に対しても同様に記載し、署名をすること。)

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/105 (8-98)

Approved for use through 9/30/98. OBM 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

第2共同発明者の氏名 (該当する場合) 郷田 泰弘	Full name of 2nd joint inventor, if any Yasuhiro Goda
同第2発明者の署名 日付 郷田 泰弘 2004年11月26日	2nd inventor's signature Date Yasuhiro Goda November 26, 2004
住 所 大阪府大阪市	Residence Osaka-shi, Osaka, Japan
国 籍 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒532-0024 日本国大阪府大阪市淀川区十三本町二丁目17番85号	Post Office Address c/o JAPAN ENVIROCHEMICALS, LTD.
日本エンバイロケミカルズ株式会社内	2-17-85, Juso-honmachi, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024
第3共同発明者の氏名 (該当する場合) 三井 直子	Full name of 3rd joint inventor, if any Naoko Mitsui
同第3発明者の署名 日付 三井 直子 2004年11月18日	3rd inventor's signature Date Naoko Mitsui 11/18/04
住 所 広島県広島市	Residence Hiroshima-shi, Hiroshima, Japan
国 籍 日本	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 〒730-0841 日本国広島県広島市中区舟入町6番5号	Post Office Address c/o TOWA KAGAKU CO., LTD.
東和科学株式会社内	6-5, Funairi-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0841 Japan